Programmable Thermostat
Models 44668 & 44660

44008-01

20080916

Table of Contents

INTRODUCTION	Read This Before Installing Thermostat	5
	What You Need	8
INSTALLATION	Remove Old Thermostat	8
	Wire Labeling	9
	Mount Wallplate and Thermostat	10
	Connect Wires and Mount Thermostat to Wallplate	11
PROGRAMMING	Option Menu	13
	Remote Sensor Channel Set-Up (does not apply to thermostat model 44660)	15
	Setting Time and Day	17
	12 Hr. / 24 Hr. Time Format	18
	Programming Introduction	19
	Personal Program Schedule	20
	Programming	22
	Weekday/Weekend Programming	23
	7-Day Programming	26
	Everyday Programming	28
	Program Options	30

(continued)

Table of Contents (continued)

PROGRAMMING (continued)	Programmable Fan	30
	System Selection Key	32
	Fan Key	32
	Reviewing the Current Temperature Setting	33
OPERATIONS	Temporary Manual Override	34
	Permanent Manual Override	35
	Vacation (Programmable) Hold	36
	Auto Season Changeover	37
	Home Today	38
	Energy Monitor	40
	Filter Monitor	41
	SPAN Settings	42
	Auto Recovery	43
	Keyboard Lock	44
	Backlighting (INDIGLO® Night-Light)	45
	Low Battery Warning	46
	Error Mode	46
	Problems & Solution	46

OPERATIONS (continued)
TROUBLESHOOTING — Technical Support 48
WIRING DIAGRAMS 49

Read This Before Installing Thermostat

IMPORTANT

1 Read the entire installation section of this Owner's Manual thoroughly before you begin to install or operate your Hunter Thermostat.

INSTALLATION

2 All installation is normally performed at your thermostat.

ARMCHAIR PROGRAMMING

3 You can program your thermostat before installation by inserting the batteries and following the instructions starting on page 12. This can be done while you relax in your favorite chair and is a very good way to familiarize yourself with all the functions of your Hunter Thermostat.

SYSTEM COMPATIBILITY

4 Your Thermostat is designed to operate with most gas, oil, electric, or 2-wire hot water heating and air conditioning systems. It will also operate single-stage heat pumps that do not have auxiliary or emergency heat. These have 24 volt or millivolt control systems and represent most central heating, air conditioning, or space heating units in the United States.
This thermostat will not control 120/240 Volt systems or millivolt systems.

COMPRESSOR PROTECTION

5 The thermostat provides a 3.5 minute delay after shutting off the heating or cooling system before it can be restarted. This feature will prevent damage to your compressor caused by rapid cycling.

TEMPERATURE RANGE

6 Your thermostat can be programmed between 45°F and 95°F (7°C and 35°C). However, it will display room temperatures from 15°F to 99°F (-9°C and 37°C). “HI” will be displayed if the temperature is higher than 99°F (37°C), and “LO” will be displayed if the temperature is lower than 15°F (-9°C).

AUTO RECOVERY

7 Your thermostat is set from the factory to gradually recover the room temperature from an energy saving program to your comfort program. Therefore, the thermostat may turn your system on several minutes prior to your programmed time. This operation is normal, but can be turned off. Refer to the Options Menu information on pages 15.

BATTERY WARNING

8 Two fresh AA alkaline batteries should provide well over one year of service. However, when the batteries become drained, the Low Battery Indicator will flash on the display. when this message occurs, install new alkaline batteries. You have appoximately one minute to change the batteries and keep the thermostat’s clock and program settings. Once the batteries have become too low to ensure proper operation, your system will be turned off. The display will be cleared except for the flashing Low Battery Indicator on the LCD display, and all programming will be lost.

CAUTION: When only the battery Icon flashes on the display, the thermostat is shut down and your system will no longer operate. In this condition, there is no temperature control of your dwelling. NOTE: If you plan to be away from the premises over 30 days, we recommend that you replace the old batteries with new alkaline batteries prior to leaving.

REMOTE SENSORS (does not apply to thermostat model 44660)

1 Your thermostat can support 3 remote sensors that will measure the temperature from three different locations - two indoor and one outdoor. To configure your thermostat to work with the remote sensors, follow the instructions for Sensor Channel selection on page 13 of this manual. To configure the remote sensors, consult the Remote Sensor Instruction Manual.

NOTE (does not apply to thermostat model 44660):

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

What You Need

This thermostat includes two #8 slotted screws and two wall anchors for mounting. To install your thermostat, you should have the following tools and materials.

- Slotted Screwdriver(s)
- Phillips Screwdriver
- Hammer
- Electric drill and 3/16" bit
- Two 1.5 V (AA) size alkaline batteries

Remove Old Thermostat

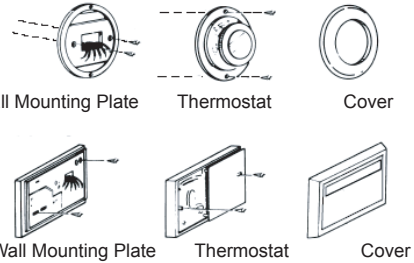
CAUTION: Do not remove any wiring from existing thermostat before reading the instructions carefully. WIRES MUST BE LABELED PRIOR TO REMOVAL.

- IMPORTANT! Turn off the power to the furnace at the main power panel or at the furnace.
- Remove existing thermostat cover. See Figure 1. Some thermostats will have screws or other locking devices that must first be removed. Once wall mounting plate is exposed, look for wires.

If wires are not visible, they may be connected to the back of the wallplate. Again, look for screws, tabs, etc. Some models have doors that open to expose wires and mounting screws. (See Figure 1).

TYPICAL HOME THERMOSTATS

Figure 1



Wire Labeling

- Each wire coming from the wall to the existing thermostat is connected to a terminal point on that thermostat. Each of these terminal points is usually marked with a code letter as shown in Table A on page 11.
- IMPORTANT! BEFORE DISCONNECTING ANY WIRES, APPLY THE SELF-ADHESIVE LABELS PROVIDED TO THE WIRE AS SHOWN IN TABLE A ON PAGE 11. (For example, attach the label marked W to the wire that goes to the W or H terminal on your existing thermostat.) IGNORE THE COLOR OF THE WIRES since these do not always comply with the standard.

IMPORTANT!

If wires marked Y & C are both present, C may be a Common wire and should not be used. If you have a wire marked C, do not connect it to any terminal. This wire is used only for non-battery powered thermostats.

- After labeling wires, disconnect them from the existing thermostat terminals.
- Remove existing wallplate. To make sure wires do not fall back into wall opening, you may want to tape them to the wall.
- If hole in wall is larger than necessary for wires, seal this hole so that no hot or cold air can enter the back of the thermostat from the wall. This air could cause a false thermostat reading.

(continued)

Mount Wallplate and Thermostat

- Remove the wallplate from your thermostat by pressing the release tab on the bottom of the thermostat. (See Figure 2.)
- Position wallplate on wall and pull existing wires through large opening. Then level for appearance. Mark holes for plastic anchors provided if your existing holes do not line up with those on the Hunter wallplate.

Figure 2

- Drill holes with 3/16" bit and gently tap anchors into the opening. Insert mounting screws provided into wall anchor and tighten. (See Figure 3.) holes until flush with wall.
- Reposition wallplate to wall, pulling wires through large opening. Insert provided mounting screws into wall anchors and tighten.

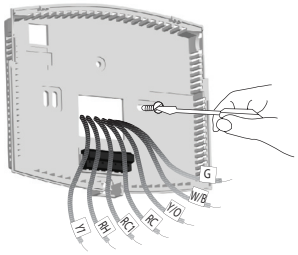
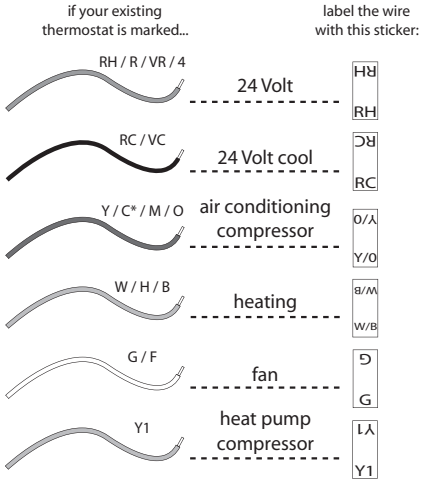


Figure 3



Connect Wires and Mount Thermostat to Wallplate

- Straighten bare end of each wire and cut or strip it to 1/4" maximum. Insert each labeled wire into its matching terminal.

NOTE: If a wire marked "C" is present, **DO NOT** connect it to the thermosat.

- Hold the wires in each terminal and tighten the terminal screws securely, otherwise a loose wire could cause operational problems with your system or thermostat.
- Push excess wire back into hole to prevent interference with mounting of the thermostat.
- Make sure the Thermostats System Switch is set to OFF.
- Insert two AA size alkaline batteries, observing the polarity marked on the unit.

- On the back of the thermostat, find Switch SW1 at the lower right-hand corner.

  1) If your system is a gas furnace, then position the switch to HG.

  2) If your system is an electric furnace, then position the switch to HE.

  3) If your system is a single stage heat pump, then position the switch to SSHP.

- Insert the upper tabs on the thermostat body into the slot at the top of the wallplate. Press bottom of the thermostat body to snap it into the wallplate. (NOTE: Do not force the thermostat onto the wallplate, as the terminal pins may be damaged. If it does not snap properly, the thermostat may not work.)
- Switch on the main power at the panel or furnace.

If you have not already programmed your thermostat, refer to page 13 to start setting up your programs.

Page 34 will show you how to bypass the thermostats programming and activate temporary or permanent holds.

See page 37 for other available options the thermostat has to offer.

Option Menu

Your thermostat has many settings that can be adjusted to fit your system and preferences.

option
- Press to enter the Option Menu and to change to the next option selection.

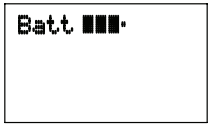
ret/clear
- Press at any time to return to normal mode.

Language Selection

option 1
- or to select English, Spanish, or French.

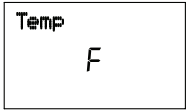
Battery Status

option 2
- to see how much power remains in the thermostat's battery.



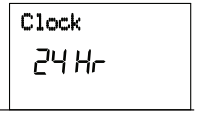
Fahrenheit or Celsius (F°/C°) selection

option 3 ■ ▲ or ▼ to change the thermostat display between Fahrenheit and Celsius.



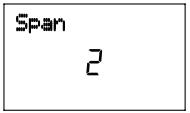
12 Hour or 24 Hour Clock selection

option 4 ■ ▲ or ▼ to change the time format display between 12 hour (AM / PM) and 24 hour (Military).



SPAN selection

option 5 ■ ▲ or ▼ to change the SPAN setting to 1, 2, or 3. The factory setting is 2. Setting 1 will cause shorter cycle times. Setting 3 will cause longer cycle times.



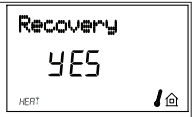
Auto Season Changeover Deadband

option 6 ■ ▲ or ▼ to set the deadband between Heating and Cooling when the System Selection is set to Auto. See page 37 for more information on the Auto Season Changeover feature.

Auto Recovery selection

option 7

- or to enable “YES” or disable “NO” the Auto Recovery Mode. The factory setting is “YES.”
- To change between Heat or Cool recovery modes.



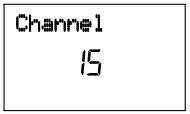
NOTE: Auto Recovery is one of the ENERGY STAR® features of this thermostat. Refer to the Auto Recovery section on pages 43-44 for more information.

Remote Sensor Channel (does not apply to thermostat model 44660)

option 8

sensor

- to reach the Sensor Channel Set screen.
- to select sensor for RF channel setting (1 for Indoor 1, 2 for Indoor 2, or for Outdoor)



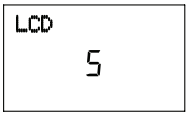
- ∧ or ∨ to set RF communication channel (1-15) for the selected remote sensor.
- If you do not have, or are not using the a second or outdoor remote sensor, set the channel to - -.

NOTE: The thermostat will not control your HVAC sysytem from the remote sensor set up as Outdoor. However, it is crucial that you DO NOT place remote sensor $_1$ or $_2$ outdoors.

LCD Contrast adjustment

option 9

- ∧ or ∨ to change the LCD contrast between 0 and 9. Lower numbers lighten the display. Higher numbers darken the display. The factory setting is 5.



Setting Time and Day

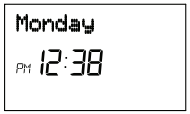
Step 1 (day/time)

- Press to enter time and day setting mode. The current hour and the AM / PM indicator will be flashing.

(or)

- Press to change the Hour up or down to the current hour.

  Note the AM / PM indicator, as the display will change at 12 AM and 12 PM.



Step 2 (day/time)

- Press again to change from hour setting to minute setting. The current minute will be flashing.

(or)

- Press to change the Minute up or down to the current minute.

Step 3 day/time

- Press again to change from minute setting to day setting. The current day will be flashing.
- Press to change the Day up or down to the current day.

or

Step 4 day/time or ret/clear

- Press again to change back to the normal display.

NOTE: You may press ret/clear at any time during Day and Time setting to return to the normal display.

12 Hr. / 24 Hr. Time Format

Your thermostat is set from the factory in normal 12 (AM / PM) format. To change to 24 hour (military) time, press option at any time while the Hour, Minute, or Day is flashing to toggle between the 12 hour and 24 hour formats. The AM / PM indicator will not be displayed in the 24 hour mode. Both the current time and all programs will change automatically to the selected format. The time format may also be changed in the Option Menu.

Programming Introduction

Studies conducted by the Department of Energy estimate that setting your thermostat back 10°F (6°C) for two 8-hour periods during winter can reduce your fuel bill by as much as 33%. By setting your thermostat up 5°F (3°C) for two 8-hour periods during summer you can reduce your fuel bill up to 25%.

Your thermostat is capable of holding up to 4 separate programs for each day of the week.

You can program weekdays as a group, weekends as a group, all 7 days individually or everyday as a group.

The system fan may also be set to run continuously during a program time period.

Your Hunter thermostat is pre-programmed to meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- At power-up or after a reset, all 7 days of the week have these default programs:

		Temperature in F° (C°)	
Program Number	Time	Heat	Cool
1	6:00am	68°F (20°C)	78°F (26°C)
2	8:00am	60°F (16°C)	85°F (29°C)
3	4:00pm	68°F (20°C)	78°F (26°C)
4	10:00pm	60°F (16°C)	82°F (28°C)

- The following sections describe how to change these programs.

Personal Program Schedule

Before changing programs, use this Personal Program Schedule to determine which times and temperature settings will best satisfy both your comfort and energy saving requirements.

Use a pencil so you can revise your records each time you change your temperature settings.

Heating

Day	Prog. 1		Prog. 2		Prog. 3		Prog. 4	
Mon.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Tues.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Wed.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Thurs	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Fri.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Sat.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Sun.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp

(continued)

Personal Program Schedule (continued)

Cooling

Day	Prog. 1		Prog. 2		Prog. 3		Prog. 4	
Mon.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Tues.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Wed.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Thurs.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Fri.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Sat.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
Sun.	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp

Programming

- Your thermostat can be programmed for weekdays and weekends, have unique programs for all 7 days, or the same program for everyday. Use Weekday/ Weekend Programming on page 23, 7-day Programming on page 26, or Everyday Programming on page 28 to enter or revise programs to match your Personal Program Schedule.
- Familiarize yourself with Manual Programming, so that you can easily modify your programs as your comfort needs change. Follow the steps below to change the program times and temperatures.

NOTE:1) The program time can be set in 10 minute increments, and remains the same for both Heat and Cool programs.

2) The program temperature can be set in increments of 1°F (1°C).

3) The Heat setpoint can not be set higher than the Cool setpoint, and the Cool setpoint can not be set lower than the Heat setpoint.

4) If the system selector is in AUTO mode, the current operating mode will be used for programming.

5) After 15 seconds without a key press, the thermostat will return to normal display mode.

6) When setting the program time, note the AM / PM indicator.

7) With the Auto Recovery feature enabled, you do not need to set your comfort program times early. Auto Recovery will determine how early to turn your system on, so that the room is comfortable at the program time.

Weekday/Weekend Programming

Step 1 — program

- Press to enter program mode. Weekdays are displayed and program 1 is flashing.

system

- Press to change heat of cool mode programming while in programming mode

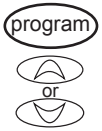
Step 2 — or

- The Program hour and AM or PM indicator are flashing. Press to change the hour.

program

Step 3 — or

- Press again to change to the minute position. The current minute will be flashing.
- Press to change the minute.

Step 4 

- Press again to change to the program temperature. The current temperature will be flashing.
- Press to change the temperature.

Step 5

- Press to select Auto or On for each program. “Auto” will automatically cycle your system to maintain your set temperature. “On” will run your system continuously. “Auto” is the default setting.

Step 6

- (Does not apply to thermostat model 44660) Press to select the sensor that will control each thermostat program, either

for sensor 1,

for sensor 2, or for the thermostat. The thermostat can also be configured to take an average of any combination of the three.

Step 7

- Press again to move to the next program number.
- Repeat Steps 3 through 5 to change the remaining Weekday programs.

Step 8 (prog/day) (ret/clear)

- Press to change to Weekend programs.
- Repeat steps 3 through 5 to complete the weekend programs.
- Press at any time to exit the Program Mode.
- After 15 seconds, the thermostat will return to normal mode automatically.

Step 9 (system)

- Change to program the other system mode, and repeat steps 2 through 7.

7-Day Programming

Step 1 (program)
- Press to enter program mode, display shows weekday programs.

(prog/day)
- Press 2 times to reach the Monday program.

Step 2 (system)
- Press to select HEAT or COOL to program the corresponding system.

Step 3 (program)
- The Program hour and AM or PM indicator are flashing. Press ( ) or ( ) to change the hour.

Step 4
- Press again to change to the minute position. The current minute will be flashing.
- Press ( ) or ( ) to change the minute.

Step 5 program

- Press again to change to the program temperature. The current temperature will be flashing.
- Press or to change the temperature.

Step 6 program

- Press to move to programs 2, 3 and 4.
- Repeat Steps 3 through 5 to complete the programs for Monday.

prog/day

Step 7

- Press to change to the next day's programs.
- Repeat Steps 3 through 6 to complete the selected day's programs.

ret/clear

- Continue repeating Steps 3 through 7 to program all 7 days of the week.

Step 8

- When finished, press to return to normal mode.

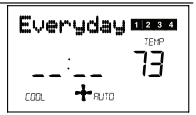
system

- After 15 seconds, the thermostat will return to normal mode automatically.

Everyday Programming

Step 2 (program) ■ Press to enter program mode, display shows weekday programs.

(prog/day) ■ Press 9 times to reach the Everyday program.



(system) ■ Press to select HEAT or COOL to program the corresponding system.

Step 3 (or) ■ The Program hour and AM or PM indicator are flashing. Press to change the hour.

Step 4 program

- Press again to change the minute position. The current minute will be flashing.
- Press to change the minute.

Step 5 program

- Press again to change to the program temperature. The current temperature will be flashing.
- Press to change the temperature.

Step 6 program

- Press again to move the next program number.
- Repeat Steps 3 through 5 to change the remaining programs.

ret/clear

- Press at any time to exit the Program Mode.
- After 15 seconds, the thermostat will return to Normal mode automatically.

Step 7 system

- Change to program the other system mode and repeat steps 2 through 6.

Program Options

Programmable Fan

fan

- Any time during programming, this will change the fan display between “AUTO” and “ON” for the selected system and Program number. (Heat and Cool can be set separately.)

  “AUTO” = Fan control runs when the system is ON

  “ON” = Fan control runs continuously

  NOTE: Fan must be set to “PROG” for the Programmable Fan to be activated.

Reviewing Programs

You may want to review the programs to confirm that the settings are compatible with your lifestyle.

Weekday Programs

program

- Press to display M - F programs.
- Press repeatedly to cycle through the 4 programs.

Weekend Programs

prog/day
- Press to display the Sa - Su programs.

program
- Press repeatedly to cycle through the 4 programs.

Daily and Everyday Programs

program
- Press to display M - F programs.

  NOTE: Time or Temperature display will be blank when at least one weekday program is different. (All programs will de displayed if programmed in Everyday mode.)

prog/day
- Press to change to Sa - Su. Again, if part of the display is blank, one of the weekend programs is different.
- Press again to change to Monday's program.
- Continue pressing to cycle through each day, or to reach the Everyday programs.

program
- Press repeatedly to cycle through the 4 programs.

ret/clear
- Press to return to normal mode.
- After 15 seconds, the thermostat will return to normal mode automatically.

  NOTE: Programs take affect as soon as the thermostat returns to normal mode.

System Selection Key

system

- Press to select the desired system.
- When Auto is selected, the system will change between Heat and Cool automatically. Refer to the Auto Season Change-over section on page 37.

Fan Key

fan

- Press to set the fan operation.
- AUTO: the fan will turn on with the system.

ON: the fan will run continuously.

PROG Auto or ON: (Programmable Fan) The fan will select AUTO or ON, depending on the setting in the programs. Refer to the Program Option section on page 30.

NOTE: The fan must be set to “PROG” for the fan’s program settings to take effect.

Reviewing the Current Temperature Setting

- Current time and temperature.
- Thermostat is set to AUTO and the heating system is selected.

- Press for 1 second or less.
- Set Temperature is shown beside current room temperature.
- If held for over 1 second, Temporary Manual Override mode is entered. Refer to the next section.

Temporary Manual Override

To temporarily change the current set temperature without affecting your program:

- Press ∧ or ∨ and hold for about 1 second to enter Manual Override mode. Display will flash.
- Press ∧ or ∨ to change to your desired new temperature.

ret/clear

- Press to return to normal mode, or wait 5 seconds for it to return automatically.
- The current program number will flash to signify the Temporary Override.
- At the next program change, the Temporary Override is canceled, and the next program temperature becomes the setpoint temperature.

To end the Temporary Manual Override:

ret/clear

- Press to return the set temperature to the current program set temperature.

NOTE: The Auto Season Changeover feature will not operate while the thermostat is in Temporary Manual Override. Refer to the Auto Season Changeover feature on page 39 for more information

NOTE: If Vacation Hold is set, then the number of days remaining will also be displayed. Refer to the Vacation (Programmable) Hold section on page 36 for more information.

Permanent Manual Override

To hold your manual override for an extended period of time:

- Press to make the current room temperature the HOLD temperature. HOLD will alternate on the display with the day and any other messages.
- Follow the Temporary Override instructions above to change the Permanent Override temperature.

- You can confirm the held set temperature by pressing for less than 1 second.

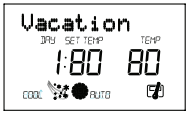
To end the Permanent Manual Override:

- Press to return to the current program. The HOLD display will be canceled.

NOTE: The Auto Season Changeover feature will not operate while the thermostat is in Permanent Manual Override. Refer to the Auto Season Changeover feature on page 36 for more information.

Vacation (Programmable) Hold

This thermostat can hold a fixed temperature for a selected number of days (up to 30). After the selected number of days, the thermostat will return to normal program operation. This feature allows you to return home to your normal comfort setpoint temperatures.



hold

- Press and hold for 2 seconds to enter Vacation Hold mode. The set temperature will be the current room temperature and the Vacation counter will be set to 1 day.

or

- Use to set the Vacation Hold temperature.

day/time

- Press to set the Vacation Hold counter to the number of days you will be away from home.
- "Vacation" will alternate on the display with the day and any other messages.

To end Vacation Hold:

ret/clear

- Press to return to the current program. The flashing Vacation display will be canceled.

NOTE: The Auto Season Changeover feature will not operate while the thermostat is in Vacation (Programmable) HOLD. Refer to the Auto Season changeover feature on page 37 for more information.

Auto Season Changeover

When the System Selection is in AUTO position, the thermostat will automatically change between Heating and Cooling systems, depending on your program. We recommend keeping your programmed heating and cooling temperatures at least 5°F (3°C) apart to allow the Auto Season Changeover to occur when the appropriate temperature span has been reached. However, if your heating and cooling programs set temperatures are close, there is a built-in program to prevent the thermostat from changing unnecessarily.

Auto Season Changeover is disabled when the thermostat is in Temporary or Permanent Override, or Vacation Hold, as these overrides are energy saving settings. While in any of these modes, “AUTO” will be temporarily removed form the LCD display. “AUTO” will return when these holds are cleared. Auto Season Changeover will still function in Home Today mode, as this is a comfort setting.

For example, you may have the following temperatures programmed at a given time:

Heat Set Temp = 68°F
Cool Set Temp = 78°F

If the room temperature rises above 78°F, then the thermostat will automatically change to cool mode and turn on the air conditioner.

Likewise, the thermostat will automatically change to heat mode and turn on heat when the room temperature falls below 68°F.

Even when in the “Auto” position, Cool Mode and Heat Mode still have to be programmed separately to allow for the “Set Back” periods.

Home Today

This Hunter patented feature allows you to quickly and temporarily override your energy saving program setting on days when you are normally away from home with one key press.

- Press to enter the Home Today override. The highest program temperature for today will be selected from your programs in Heat mode and become the set temperature. (In Cool mode, Home Today will select the lowest program temperature for today to be the set temperature.)
- "HOME" will alternate on the display with the day and any other messages.
- When pressed during the first or second program of the day, Home Today will automatically return to program control at the start of the fourth program of the day. If Home Today is pressed after the start of the third program time of the day, the thermostat will remain in Home Today mode until the first program of the next day.
- If Home Today is already active, you may similarly extend it to the first program of the next day by pressing the key again after the start time of the third program.

(continued)

Home Today (cont.)

- If the system is changed between Heat and Cool modes (either manually or by Auto Season Changeover) during the “Home Today” override period, the setpoint temperature will be automatically updated. It will automatically change from the highest heat program setpoint to the lowest cool program setpoint, or from the lowest cool program setpoint to the highest heat program setpoint.
- Press to exit Home Today mode before the schedule ending time. “HOME” is no longer displayed on the LCD screen, and the thermostat returns to the current program.
- You can manually change the setpoint temperature while in Home Today mode. Refer to the Temporary Manual Override instructions on page 34. Manually changing the set temperature while in Home Today mode will not affect the Home Today ending time. However, the set temperature will not change automatically with a manual or Automatic change between heating and cooling.
- You may also press the Home Today key while in Temporary Manual Override. The operation is the same as the previous point above.

Energy Monitor

The Energy monitor feature measures and stores the amount of time the heating and air conditioning system operates. Usage can be displayed for Today (since 12AM), Yesterday, This Month (up to 30 days), Last Month (last 30 days), and Total (up to 999 Hrs. 59 Min.). By monitoring your energy usage, you see how much the setback periods are saving and you can test program adjustment to save even more. Use tables on pages 20-21.

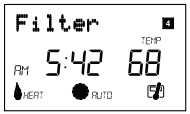
- To review energy usage, press to cycle through Today, Yesterday, [number] Days, Last 30 days, and Total. Press again to return to normal mode, or wait 15 seconds for the display to return to normal mode. You can also return to normal mode at any time by pressing RET CLEAR.

ret/clear

- Press and hold for 3 seconds to reset the Energy Monitor's counters while in Energy Monitor mode. The display will blink, and all counters will be cleared to zero.

Filter Monitor

Your thermostat also keeps a record of the number of hours your filter has been in use. To maximize your system's performance and energy efficiency, change or clean your filter regularly.



- When the total system run time for heat and cool reaches 500 hours, "FILTER" will alternate on the display with the day to remind you to clean or change your system's filter. "FILTER" will continue to display until the counter is set back to zero.

filter

- Press to review total filter usage. After 15 seconds, the display will return to normal mode, or you can hit RET CLEAR to exit immediately. The Filter Monitor will display up to 999 hours and 59 minutes of usage.

ret/clear

- To reset the Filter Monitor counter, hold for 3 seconds.

  The display will blink, and the counter will be reset to zero.

SPAN Settings

STAGE 1

Your thermostat is set at the factory to cycle at 1°F (0.5°C) above and below the set temperature in Stage 1. (Span = 2.) This setting has been designed to provide a comfortable room temperature under most all conditions. However, if you find your system cycling too fast or too slow, then the Span can be adjusted to modify the cycle time. Refer to the Option Menu Stage 1 Span selection on page 17.

Span = 1. This decreases the cycle time by causing your system to run shorter.

Span = 3. This increases the cycle time by causing your system to run longer.

The Span settings remain the same for both HEAT and COOL.

The Span can be changed at any time and is independent of program times or temperatures.

When the thermostat is powered on or the Reset key is pressed, the Span is reset back to setting 2.

Auto Recovery

Hunter's Auto Recovery feature meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency by allowing the heating or cooling system to recover gradually from an energy-saving setpoint temperature to a comfort set-point temperature.

Auto Recovery calculates how early to turn your system back On, so that the room temperature is already comfortable by the start of the comfort temperature program period. Auto Recovery works in both Heat and Cool modes.

For example, in Heat mode, you could have the following programs:

Program #4 (Overnight)	Program #1 (Morning)
Set Temp = 60°F	Set Temp = 68°F
Time = 10PM	Time = 6AM

The room temperature fell to 60°F overnight. Rather than having the thermostat turning on at 6AM, Auto Recovery would note the temperature difference between 60°F and 68°F and turn the Heat on approximately 30 minutes early. Therefore, the room temperature at 6AM would be about 68°F instead of 60°F.

- When the thermostat is in Auto Recovery mode, the display will alternate "RECOVERY" with the day, and the program indicator will flash.

Details of Auto Recovery Operation:

- Auto Recovery can be disabled by selecting "NO" in the Option Menu. Refer to page 17.
- Auto Recovery will not operate if Permanent hold, Vacation hold Temporary hold or Home Today is in operation.
- Auto Recovery can be canceled manually if RET CLEAR is pressed during the recovery process. If a recovery process is canceled manually then the recovery process will not start again until the next program period starts (an exception is that if time or program is changed then the thermostat will check Auto Recovery conditions immediately).
- Auto Recovery will be canceled if HOME TODAY or HOLD is pressed during the recovery process. The thermostat will enter Home Today, Permanent Hold, or Vacation Hold.

Auto Recovery (continued)

Home Today, Permanent hold or Vacation hold.

- Auto Recovery will be canceled and change to Temporary Manual Override mode if the setpoint is adjusted during the recovery process.
- If the system changes between heat and cool (automatically or manually) then the thermostat will recalculate Auto Recovery again. Setpoint temperature will be changed to the opposite system's comfort temperature if the recovery entry criteria are still met. Otherwise, the recovery process will be canceled and return to program control mode.

Keyboard Lock

The Keyboard can be locked to prevent unauthorized changes to the thermostat.

- To lock or unlock the keyboard, press and hold BOTH keys for 3 seconds. The keyboard is locked when KEY LOCK appears on the display.

- All keys are locked, but any time a key is pressed, KEY LOCK will appear on the display for 1 second and the backlight will operate.

Backlighting (INDIGLO® Night-Light)

Your thermostat has an electroluminescent lamp that backlights the display for easy viewing in the dark.

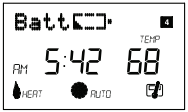
When any key is pressed the display is illuminated.

The display will remain illuminated for 15 seconds after the last key is pressed. This allows the light to stay on if you need to operate several keys. The backlight will decrease in brightness before shutting off.

NOTE: The backlight is powered by the 24V AC supply. It will not operate when there is an AC power interruption or if the thermostat is removed from the wallplate.

Low Battery Warning

Your thermostat has a low battery warning system. When the batteries are detected to be weak, the low battery warning is indicated by “Low Batt” alternating on the LCD display with the day. You then need to replace the batteries with 2 new AA alkaline batteries. You have 30 seconds to change the batteries before the settings are lost.



Error Mode

If the thermostat is unable to control your system due to an unexpected problem, the thermostat will enter Error Mode. In this condition, the thermostat flashes “Error” and a code number on the LCD display, and shuts off your system.

To correct this problem, replace the batteries with 2 new AA alkaline batteries, even if you have recently replaced them. Next, use a paper clip to press the RESET button next to the keypad. You will need to reprogram your thermostat and confirm normal operation.

If Error Mode returns, please call 888-830-1326 for Technical Assistance from 7 AM to 7 PM Central Time Monday thru Friday and 8 AM to 5 PM Central Time on Saturday.

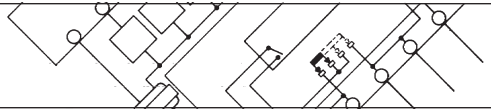
TROUBLESHOOTING

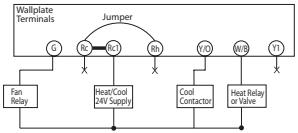
Problem	Solution
SCRAMBLED OR DOUBLE DISPLAY (numbers over numbers)	1. Remove clear Mylar sticker
NO DISPLAY	1. Check terminal connection. 2. Check battery connections and batteries. 3. Press RESET button with a small pin and hold in for two seconds.
ENTIRE DISPLAY DIMS	1. Replace Batteries 2. Adjust LCD contrast in the Option Menu.
PROGRAM DOES NOT CHANGE AT YOUR DESIRED SETTING	1. Check that the time is set properly to “AM” or “PM”. 2. Check that the thermostat is not in “HOLD” or “Home Today” modes. 3. Check for the correct day setting. 4. Check any remote sensor readings or weights.
AUTO / FAN DOES NOT TURN ON	1. Move HG/HE selector to opposite position
FAN RUNS CONTINUOUSLY	1. Check fan setting. It may be “ON” or in Programmable Fan mode “PGMON”.

Problem (cont.)	Solution (cont.)
HEATING OR COOLING DOES NOT GO ON OR OFF	1. Check that the system selector key is in the correct position (“HEAT,” “COOL” or “AUTO”). 2. The thermostat may be in the AUTO mode. Look for “AUTO” on the LCD display. If the Heat and Cool program temperatures are close, then the thermostat requires a larger room temperature change before changing from Heat or Cool. 3. There may be as much as a 4 minute delay before the Heat or Cool system turns On - wait and check. (Compressor protection delay.) 4. Check your circuit breakers and switches to ensure there is power to the system. 5. Replace batteries. 6. Make sure your furnace blower door is closed properly. 7. Check the position of the Heat Pump switch.
ERRATIC DISPLAY	1. Press the RESET button once with a small pin and hold for two seconds. The thermostat will need to be re-programmed.
IF UNIT CONTINUES TO OPERATE IN THE OFF POSITION	1. Replace unit.
THERMOSTAT PERMANENTLY READS “HI,” “LO,” OR “Error” AFTER PRESSING RESET BUTTON	1. Replace unit.

If you experience any other problems, call 888-830-1326 for Technical Assistance from 7 AM to 7 PM Central Time Monday thru Friday and 8 AM to 5 PM Central Time on Saturday.

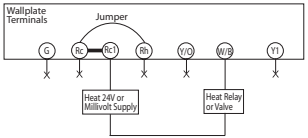
WIRING DIAGRAMS





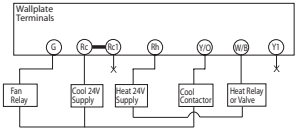
System Selector
HG/HE - SSHP

4-Wire Heat/ Cool System



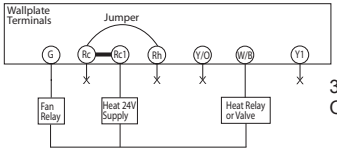
System Selector
HG/HE - SSHP

2-Wire Heat Only System



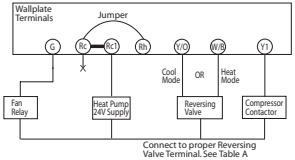
System Selector
HG/HE - SSHP

5-Wire Heat/ Cool System



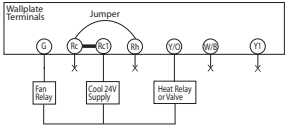
System Selector
HG/HE - SSHP

3-Wire Heat Only System



System Selector
HG/HE - SSHP

Single-Stage Heat Pump System



System Selector
HG/HE - SSHP

3-Wire Cool Only System

www.hunterfan.com
© 2007 Hunter Fan Co.

Hunter Fan Co.
2500 Frisco Avenue
Memphis, TN 38114

44008-01

08/09/2007

Termostato Programable
Modelos 44668 y 44660

44008-02

20080916

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	Lea esto antes de instalar el termostato	5
	Características	8
	Lo que usted necesita	8
INSTALACIÓN	Retire el termostato antiguo	9
	Etiquetado de alambres	10
	Monte la placa de pared y el termostato	11
	Conecte los alambres y monte el termostato a la placa de pared	12
PROGRAMACIÓN	Menú de opciones	14
	Configuración del canal del sensor remoto 64	
	Ajuste de hora y día	16
	12 horas. /24 horas. Formato de hora	17
	Introducción a la programación	18
	Programa personal	19
	Programación	21
	Programación de día de semana / fin de semana	22
	Programación de 7 días	25
	Programación diaria	27

(continuación)

Tabla de contenido *(continuación)*

PROGRAMACIÓN *(continuación)*	Opciones de programa	29
	Ventilador programable	29
	Tecla de selección de sistema	31
	Tecla Fan (ventilador)	31
OPERACIONES	Revisión del ajuste de temperatura actual	32
	Anulación manual temporal	33
	Anulación manual permanente	34
	Suspensión por vacaciones (programable)	35
	Cambio automático por estación	36
	Home Today (Hoy día en casa)	37
	Monitor de energía	39
	Monitor de filtro	40
	Ajustes SPAN	41
	Auto Recuperación	42
	Bloqueo de teclado	43
	Luz de fondo (Luz nocturna INDIGLO®)	44
	Advertencia de batería baja	45
	Modo Error	45

OPERACIONES *(continuación)*
LOCALIZACIÓN DE FALLAS
DIAGRAMAS DE CABLEADO

Problemas y soluciones 46

47

Technical Support 48

Lea esto antes de instalar el termostato

IMPORTANTE

1 Lea detenidamente toda la sección de Instalación de este Manual del propietario antes de comenzar a instalar u operar su termostato Hunter.

Retire la etiqueta de Mylar de la ventana de visualización LCD.

INSTALACIÓN

2 Toda la instalación se realiza normalmente en su termostato.

PROGRAMACIÓN DE SILLÓN

3 Usted puede programar su termostato antes de la instalación introduciendo las baterías y siguiendo las instrucciones que comienzan en la página 16. Esto puede hacerse mientras descansa en su sillón favorito y es una manera muy buena para familiarizarse todas las funciones de su termostato Hunter.

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

4 Su termostato está diseñado para operar con la mayoría de sistemas de calentamiento de agua a gas, aceite, eléctricos o de 2 alambres y con sistemas de aire acondicionado. También operará bombas de calor de una etapa que no tengan calor auxiliar o de emergencia. Estas tienen sistemas de control de 24 voltios o milivoltios y representan la mayor parte de las unidades centrales de calefacción, aire acondicionado o calentamiento de ambientes en los Estados Unidos. **Este termostato no controlará sistemas de 120/240 voltios o sistemas de milivoltios.**

PROTECCIÓN DEL COMPRESOR

5 El termostato proporciona un retardo de 3.5 minutos luego de apagar el sistema de calefacción o enfriamiento antes de que pueda ser reiniciado. Esta característica evitará daños a su compresor causados por un ciclo rápido.

RANGO DE TEMPERATURA

6 Su termostato se puede programar entre 45°F y 95°F (7°C y 35°C). (7°C y 35°C). Sin embargo, mostrará las temperaturas ambiente entre 15°F y 99°F (-9°C y 37°C) Si la temperatura es mayor que 99°F (37°C) se visualizará “HI” y visualizará “LO” si la temperatura es menor que 15°F (9°C).

AUTO RECUPERACIÓN

7 Su termostato está fijado en fábrica para recuperar gradualmente la temperatura ambiente desde un programa de ahorro de energía a su programa de confort. Por lo tanto, el termostato puede encender su sistema varios minutos antes de su hora programada. Esta operación es normal, pero puede desactivarse. Consulte la información del menú de opciones en la página 15.

OPERACIÓN

NOTA: *La luz nocturna INDIGLO® no funcionará cuando la batería esté baja.*

ADVERTENCIA DE BATERÍA

8 Dos baterías AA alcalinas nuevas deben proporcionar más de un año de servicio. Sin embargo, cuando las baterías se agotan, el indicador de batería baja destellará en la pantalla. Cuando vea este mensaje, instale baterías alcalinas nuevas. Usted tiene aproximadamente un minuto para cambiar las baterías y mantener el reloj del termostato y los ajustes del programa. Cuando las baterías están muy bajas para asegurar la correcta operación, su sistema se apagará y la pantalla se borrará con excepción del Indicador de batería baja que destellará en la pantalla LCD.

PRECAUCIÓN: Cuando sólo destelle el icono de batería en la pantalla, el termostato se apaga y su sistema ya no operará. En esta condición no hay control de temperatura de su hogar. NOTA: Si planea estar lejos del local por más de 30 días, le recomendamos que reemplace las baterías viejas con baterías alcalinas nuevas antes de marcharse.

SENSORES REMOTOS (no se aplica al termostato modelo 44660)

1 Su termostato cuenta con 3 sensores remotos que medirán la temperatura desde tres lugares diferentes - dos para interiores y uno para exteriores. Para configurar su termostato de manera que trabaje con los sensores remotos, siga las instrucciones para la selección de Canal de Sensor en la página 14 de este manual. Para configurar los sensores remotos, consulte el Manual de instrucciones de sensor remoto.

NOTA (no se aplica al termostato modelo 44660)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no pude causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo se ha probado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la comunicación por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no pueda producirse interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa alguna interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia aplicando una o más de las medidas siguientes:

- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una salida de un circuito diferente del circuito en que está conectado el receptor.
- Consulte con su representante de ventas o con un técnico experimentado de radio/TV.

Lo que usted necesita

Este termostato incluye dos tornillos ranurados #8 y dos pernos de pared para el montaje. Para instalar su termostato, debe tener las herramientas y los materiales siguientes.

- Destornillador(es) ranurado(s)
- Destornillador Phillips
- Martillo
- Taladro eléctrico y broca de 3/16”
- Dos baterías alcalinas de 1.5 V (AA)

Retiro del termostato antiguo

PRECAUCIÓN: *No retire ningún cableado del termostato existente antes de leer las instrucciones detenidamente. LOS ALAMBRES DEBEN MARCARSE ANTES DE RETIRARLOS.*

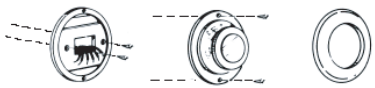
- ¡IMPORTANTE! Apague la alimentación al horno en el tablero principal o en el horno.
- Retire la cubierta del termostato existente.Vea la Figura 1. Algunos termostatos tendrán tornillos u otros elementos de cierre que deben retirarse primero.Una vez que la placa de montaje de pared esté visible, busque los alambres.

Si los alambres no son visibles, pueden estar conectados a la parte posterior de la placa de pared. Nuevamente, busque los tornillos, las etiquetas, etc. Algunos modelos tienen puertas que se abren para mostrar los alambres y tornillos de montaje. (Vea la Figura 1).

TERMOSTATOS DOMÉSTICOS TÍPICOS

Figura 1

Typical Home Thermostats



Etiquetado de alambres

- Cada alambre que va de la pared al termostato existente está conectado a un punto terminal en ese termostato. Cada uno de estos puntos terminales se marcan generalmente con una letra de código como se muestra en la Tabla A de la página siguiente.
- ¡IMPORTANTE! ANTES DE DESCONECTAR CUALQUIER ALAMBRE, APLIQUE LAS ETIQUETAS AUTO ADHESIVAS PROPORCIONADAS AL ALAMBRE COMO SE MUESTRA EN LAS TABLA A DE LAS PÁGINAS 11. (Por ejemplo, pegue la etiqueta marcada W al alambre que va al terminal W o H en su termostato existente.) IGNORE EL COLOR DE LOS ALAMBRES ya que estos no siempre cumplen con la norma.
- Después de etiquetar los alambres, desconéctelos de los terminales del termostato existente.
- Retire la placa de pared existente. Para asegurarse que los alambres no caigan en la abertura de la pared, puede pegarlos con cinta a la pared.
- Si el agujero en la pared es más grande que el necesario para los alambres, séllelo para que no pueda ingresar aire frío ni caliente a la parte posterior del termostato desde la pared. El aire podría causar una falsa lectura del termostato

(continuación)

Montaje de la placa de pared y el termostato

- Retire la placa de pared de su termostato presionando la pestaña de liberación en la parte inferior del termostato. (Vea la Figura 2)
- Coloque la placa de pared y pase los alambres existentes a través de la abertura grande. Luego nivele para obtener una mejor apariencia. Marque agujeros para los anclajes plásticos proporcionados, si es que los agujeros existentes no se alinean con los de la p

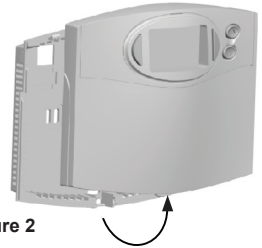


Figure 2

- Taladre agujeros con una broca de 3/16” y suavemente coloque los anclajes en la abertura. Introduzca los tornillos de montaje proporcionados en el anclaje de la pared y ajústelos (Vea la Figura 3) en los agujeros hasta que estén a nivel con la pared.
- Reinstale la placa de pared, tirando de los alambres a través de la abertura grande. Inserte los tornillos de montaje proporcionados en el anclaje de la pared y apriete.

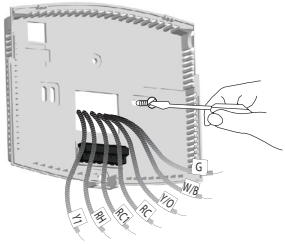
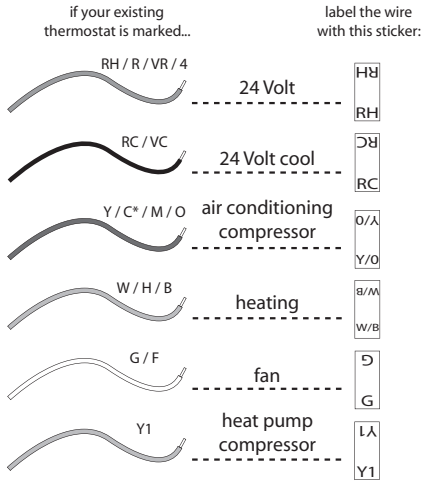


Figure 3



Conecte los alambres y monte el termostato a la placa de pared

- Enderece los extremos desnudos de cada alambre y pélelos 1/4" como máximo. Introduzca cada alambre etiquetado en la parte inferior del terminal correspondiente. Consulte las figuras 4 y 5.
- Sostenga los alambres en cada terminal y apriete los tornillos de los terminales firmemente; un alambre flojo podría causar problemas de operación con su sistema o termostato.
- Empuje el exceso de conductor dentro del agujero para evitar que interfiera con el montaje del termostato.
- Asegúrese de que el interruptor del sistema esté en OFF (apagado).
- Introduzca dos baterías alcalinas AA observando la polaridad marcada en la unidad.
- En la parte posterior del termostato, encuentre el interruptor SW1 en la esquina inferior izquierda.
  1) Si su sistema es un horno a gas, coloque el interruptor en la posición HE.
  2) Si su sistema es un horno eléctrico, coloque

3) Si su sistema es una bomba de calor de simple etapa, coloque el interruptor en la posición SSHP.

- Introduzca las pestañas superiores del cuerpo del termostato en la ranura de la parte superior de la placa de pared. Presione la parte inferior del cuerpo del termostato contra la placa de pared hasta escuchar un clic. **(NOTA:** *No fuerce el termostato en la placa ya que los pines de los terminales se pueden dañar. Si no escucha el clic, es posible que el termostato no funcione.)*

el interruptor en la posición HG.

Menú de opciones

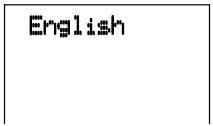
Su termostato tiene muchos ajustes que pueden modificarse para adaptarse a su sistema y sus preferencias.

option ■ Presione para entrar al menú de opciones y cambiar a la siguiente opción.

ret/clear ■ Presione en cualquier momento para regresar a modo normal.

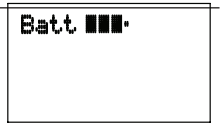
Selección de idioma

option **1** ■ ∧ o ∨ para seleccionar Inglés, Español, o Francés.



Estado de la batería

option **2** ■ para ver cuánta carga queda en la

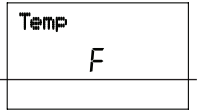


batería del termostato.

Selección Fahrenheit o Celsius (F°/C°)

option **3**

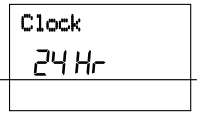
- ▲ o ▼ para cambiar la visualización del termostato entre Fahrenheit y Cel



Selección de reloj de 12 horas / 24 horas

option **4**

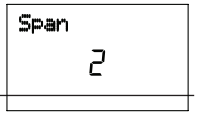
- ▲ o ▼ para cambiar el formato de hora entre 12 horas (AM / PM) y 24 horas.



Selección de SPAN

option **5**

- ▲ o ▼ para cambiar el ajuste SPAN a 1, 2 o 3. El ajuste de fábrica es 2. El ajuste 1 causará ciclos más cortos.



Banda muerta del Cambio automático por estación

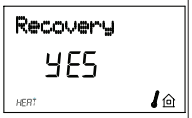
option **6**

- ▲ o ▼ para fijar la banda muerta entre Heating (Calentamiento) y Cooling (Enfriamiento) cuando el sistema de selección esté en la posición Auto. Vea la página 37 para más información sobre la función Cambio automático por estación.

Selección de Auto Recuperación

option **7**

- o para activar “YES” o desactivar “NO” el modo Auto Recuperación. El ajuste de fábrica es “YES.”
- Para cambiar entre los modos de recuperación Heat (calor) o Cool (frío).



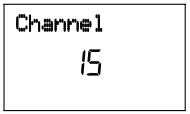
NOTA: *Auto Recuperación es una de las características ENERGY STAR® de este termostato. Consulte la sección Auto Recuperación de las páginas 43-44p ara mayor información.*

Canal de sensor (no se aplica al termostato modelo 44660)

option **8**

sensor

- para llegar a la pantalla de configuración de canal del sensor remoto
- para seleccionar el sensor para el ajuste de canal RF (1 para interiores 1, 2 para interiores 2, o para exteriores).



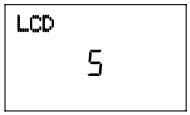
- ▲ o ▼ para configurar el canal de comunicación RF (1-15) para el sensor remoto seleccionado.
- Si no tiene un segundo sensor remoto o un sensor remoto exterior, o si no lo está usando, fije el canal a- -.

NOTA: El termostato no controlará su sistema de calefacción y aire acondicionado desde la configuración de sensor remoto como Exterior . Sin embargo, es muy importante que NO coloque sensor remoto 1 o 2 para exteriores.

Ajuste de contraste LCD

option **9**

- ▲ o ▼ para cambiar el contraste de la pantalla LCD entre 0 y 9. Los números menores aclaran la pantalla. Los números mayores la oscurecen. El ajuste de fábrica es 5.



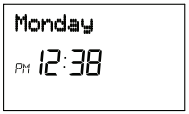
Ajuste de hora y día

Paso 1 day/time

- Presione para ingresar al modo de ajuste de hora y día. Destellarán la hora actual y el indicador AM/PM.

- Presione para aumentar o disminuir la hora actual.

  Observe el indicador AM/PM ya que la pantalla cambiará a las 12 AM y 12 PM.



Paso 2 day/time

- Presione otra vez para cambiar de ajuste de horas a ajuste de minutos. Destellará el minuto actual.

- Presione para aumentar o disminuir los minutos actuales.

Paso 3 day/time

o

- Presione otra vez para cambiar a ajuste del día. Destellará el día actual.
- Presione para avanzar o retroceder del día actual.

Paso 4 day/time

o

ret/clear

- Presione otra vez para cambiar a la pantalla normal.

NOTA: *Puede presionar* ret/clear ***en cualquier momento durante el ajuste de día y hora para regresar a la pantalla normal.***

Formato de 12/24 horas

Su termostato es fijado en fárica en formato de hora normal 12 (AM/PM). Para cambiar a formato de 24 horas, presione option en cualquier momento mientras destallan la hora, el minuto, o el dia para alternar entre los formatos de

12 y 24 horas. El indicador AM/PM no se mostrará en modo de 24 horas. Tanto la hora actual y todos los programas cambiarán automáticamente al formato escogido. El formato de hora también puede cambiarse en el menúde opciones.

Introducción a la programación

Estudios realizados por el Departamento de Energía estiman que reduciendo el punto de ajuste de su termostato en 10°F (6°C) por dos períodos de 8 horas durante el invierno puede reducir su factura de combustible hasta en 33%. Aumentando el punto de ajuste de su termostato en 5°F (3°C) por dos períodos de 8 horas durante el verano puede reducir su factura de combustible hasta en 25%.

Y Su termostato puede contener hasta 4 programas separados para cada día de la semana.
Usted puede programar los días de semana, los fines de semana, los 7 días individualmente o todos los días como un grupo.

El ventilador del sistema también puede fijarse para operar continuamente durante un período de tiempo programado.

- Al iniciar o después de restablecer, los 7 días de la semana tienen estos programas predeterminados:

		Temperatura en ºF (ºC)	
Número de programa	**Hora**	**Calor**	**Frío**
1	6:00am	68°F (20°C)	78°F (26°C)
2	8:00am	60°F (16°C)	85°F (29°C)
3	4:00pm	68°F (20°C)	78°F (26°C)
4	10:00pm	60°F (16°C)	82°F (28°C)

- Las siguientes secciones describen la forma de cambiar estos programas.

Su termostato Hunter está preprogramado para cumplir las pautas de ENERGY STAR® sobre eficiencia de energía.

Programa personal

Antes de modificar los programas, use este Programa personal para determinar los ajustes de hora y temperatura que mejor satisfagan sus requisitos de confort y ahorro de energía.

Use un lápiz de modo que pueda revisar sus registros cada vez que cambia sus ajustes de temperatura.

Calefacción

Día	Prog. 1		Prog. 2		Prog. 3		Prog. 4	
Lun.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Mar.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Mié.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Jue.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Vie.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Sáb.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Dom.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.

(continuación)

Programa personal *(continuación)*

Enfriamiento

Día	Prog. 1		Prog. 2		Prog. 3		Prog. 4	
Lun.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Mar.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Mié.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Jue.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Vie.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Sáb.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
Dom.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.

Programación

- Su termostato puede programarse para días de semana y fines de semana, tener programas únicos para los 7 días, o el mismo programa para cada día. Use Programación de día de semana / fin de semana en la página 23, Programación de 7 días en la página 26, o Programación para todos los días en la página 28 para entrar o revisar programas a fin de que coincidan con su Programa personal.
- Familiarícese con la Programación manual de modo que pueda modificar fácilmente sus programas según cambien sus necesidades de confort. Siga los pasos de abajo para cambiar las horas y temperaturas del programa.

NOTA: *1)La hora del programa puede ajustarse en incrementos de 10 minutos, y permanece igual para los programas Heat (Calor) y Cool (Frío).*

2) La temperatura del programa se puede fijar en incrementos de 1°F (1°C).

3) El punto de ajuste de calor no puede ser mayor que el de frío, y el punto de ajuste de frío, no puede ser menor que el de calor.

4) Si el selector de sistema está en modo AUTO, se usará el modo actual de operación para la programación.

5) Después de 15 segundos sin que se presione alguna tecla, el termostato volverá al modo normal de pantalla.

6) Al ajustar la hora del programa, note el indicador AM/PM.

7) Con la función Auto Recuperación activada, no necesita fijar las horas del programa de confort más temprano. Auto Recuperación determinará cuán temprano encender su sistema, de modo que la habitación esté confortable a la hora del programa.

Programación de día de semana / fin de semana

Paso 1 program
- Presione para ingresar al modo de programación. Se visualiza “Weekdays” y destella el programa 1.

system
- Presione para cambiar el modo de calor o frío mientras está en modo de programación.

Paso 2
- La hora de programa y AM o PM destellan en pantalla. Presione para cambiar la hora.

o

program

Paso 3
- Presione otra vez para cambiar a la posición de minuto. Destellará el minuto actual.

o
- Presione para cambiar los minutos.

Paso 4 program

- Presione otra vez para cambiar a la temperatura del programa. Destellará la temperatura actual.

- Presione para cambiar la temperatura.

Paso 5 fan

- Presione para seleccionar Auto o On para cada programa. “Auto” alternará automáticamente su sistema para mantener su temperatura fijada. “On” hará funcionar su sistema continuamente. “Auto” es el ajuste predeterminado.

Paso 6 sensor

- (No se aplica al termostato modelo 44660) Presione para seleccionar el sensor que controlará cada programa del termostato, ya sea para el sensor 1, para el sensor 2, o para el termostato. El termostato también puede ser co nfigurado para tomar un promedio de cualquier combinación de los tres.

Paso 7 program

- Presione otra vez para moverse al próximo número de programa.
- Repita los pasos 3 hasta 5 para cambiar los programas de días de semana res-

Paso 8 prog/day

- Presione esta tecla para cambiar los programas de fin de semana.
- Repita los pasos 3 a 5 para completar los programas de fin de semana.

ret/clear

- Presione en cualquier momento para salir del modo de programa.
- Después de 15 segundos, el termostato regresará a modo normal automáticamente.

system

Paso 9

- Cambie para programar otro modo de sistema y repita los pasos 2 hasta 7.

Programación de 7 días

Paso 1 program

- Presione para ingresar al modo de programación; la pantalla muestra los programas de los días de semana.

prog/day

- Presione 2 veces para llegar al programa del Lunes.

Paso 2 system

- Presione para seleccionar HEAT (calor) o COOL (frío) para programar el sistema correspondiente.

Paso 3

- La hora de programa y AM o PM destellan en pantalla. Presione ∧ o ∨ para cambiar la hora.

Paso 4 program

- Presione otra vez para cambiar a la posición de minuto. Destellará el minuto actual
- Presione ∧ o ∨ para cambiar los minutos.

Paso 5 program
- Presione otra vez para cambiar a la temperatura del programa.
  Destellará la temperatura actual.
- Presione o para cambiar la temperatura.

program

Paso 6
- Presione para moverse a los programas 2, 3 y 4.
- Repita los pasos 3 a 5 para completar los programas para el lunes.

prog/day

Paso 7
- Presione para cambiar a los programas del día siguiente.
- Repita los pasos 3 hasta 6 para completar los programas del día seleccionado.

ret/clear
- Continúe repitiendo los pasos 3 hasta 7 para programar los 7 días de la semana.

Paso 8

system
- Cuando haya terminado, presione para regresar al modo normal.
- Después de 15 segundos, el termostato regresará a modo normal automáticamente.

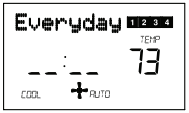
Paso 9
- Cambie al otro sistema y repita los pasos 2 hasta 8.

Programación diaria

Paso 2 (program) ■ Presione para ingresar al modo de programación; la pantalla muestra los programas de los días de semana.

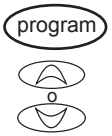
(prog/day) ■ Presione 9 veces para alcanzar el programa de todos los días.

(system) ■ Presione para seleccionar HEAT (calor) o COOL (frío) para programar el sistema correspondiente.



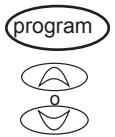
Paso 3 (^ or v) ■ La hora de programa y AM o PM destellan en pantalla. Presione para cambiar la hora.

Paso 4



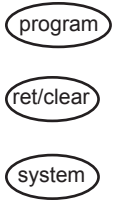
- Presione otra vez para cambiar a la posición de minutos. Destellará el minuto actual.
- Presione para cambiar los minutos.

Paso 5



- Presione otra vez para cambiar a la temperatura del programa.
  Destellará la temperatura actual.
- Presione para cambiar la temperatura.

Paso 6



- Presione otra vez para mover al siguiente número de programa.
- Repita los pasos 3 hasta 5 para cambiar los programas restantes.
- Presione en cualquier momento para salir del modo de programa.
- Después de 15 segundos, el termostato regresará a modo normal

Opciones de programa

Ventilador programable

fan

- En cualquier momento durante la programación cambiará la pantalla Fan entre “AUTO” y “ON” para el sistema seleccionado y el número de programa (Heat (calor) y Cool (frío) pueden fijarse por separado).

  “AUTO” = El control del ventilador opera cuando el sistema está en ON

  “ON” = El control del ventilador opera continuamente

  NOTA: *El ventilador debe estar fijado en “PROG” para activar el ventilador programable.*

Revisión de los programas

Puede revisar los programas para confirmar que los ajustes sean compatibles con su estilo de vida.

Programas de fin de semana

program

- Presione para mostrar los programas de Lunes a Viernes (M - F).
- Presione repetidamente para alternar entre los 4 programas.

Programas de fin de semana

prog/day

- Presione para mostrar los programas de sábado y domingo (Sa – Su).

program

- Presione repetidamente para alternar entre los 4 programas.

Programas diarios y de todos los días

program

- Presione para mostrar los programas de Lunes a Viernes (M - F).

  NOTA: *La visualización de hora o temperatura estará en blanco cuando al menos un programa de día de semana sea diferente.(Todos los programas se mostrarán si se programan en modo diario).*

prog/day

- Presione para cambiar a sábado - domingo (Sa – Su). Nuevamente, si parte de la pantalla está en blanco uno de los programas de fin de semana es diferente.
- Presione otra vez para cambiar al programa del lunes.

program

- Continúe presionando para alternar entre cada día, o para alcanzar los programas de todos los días.

ret/clear

- Presione repetidamente para alternar entre los 4 programas.
- Presione para regresar a modo normal.
- Después de 15 segundos, el termostato regresará a modo normal automáticamente.

  NOTA: *Los programas entran en efecto en cuanto el termostato vuelve a modo normal.*

Tecla de selección de sistema

system

- Presione para seleccionar el sistema deseado.
- Cuando Auto esté seleccionado, el sistema cambiará entre Heat (calor) y Cool (frío) automáticamente. Consulte la sección Cambio automático por estación en la página 37.

Tecla Fan (ventilador)

fan

- Presione para fijar la operación del ventilador.
- AUTO: el ventilador se encenderá con el sistema.

ON: el ventilador operará continuamente.

PGM Auto u ON: (ventilador programable) El ventilador seleccionará AUTO u ON, dependiendo del ajuste en los programas. Consulte la sección Opciones de programa de la página 30.

NOTA: *El ventilador debe fijarse a "PGM" para que los ajustes del programa entren en efecto.*

Revisión del ajuste de temperatura actual

- Hora y temperatura actuales.
- El termostato está fijado en AUTO y el sistema de calefacción está
  seleccionado.

- Presione por 1 segundo o menos.
- La temperatura fijada se muestra al lado de la actual temperatura
  ambiente.
- Si se mantiene presionada por más de 1 segundo, se ingresa al modo Anulación manual temporal.

Anulación manual temporal

Para cambiar temporalmente la temperatura fijada actual sin afectar su programa:

- Presione ( ) o ( ) y mantenga presionado cerca de 1 segundo para ingresar al modo de anulación manual. La pantalla destellará.
- Presione ( ) o ( ) para cambiar a su nueva temperatura deseada.
- (ret/clear) Presione para volver al modo normal, o espere 5 segundos para volver automáticamente.
- El número actual del programa destellará para indicar la anulación temporal.
- En el próximo cambio del programa, la anulación temporal se cancela y la siguiente temperatura del programa se convierte en la temperatura de punto de ajuste.

Para finalizar la Anulación manual temporal:

- (ret/clear) Presione para regresar la temperatura fijada a la actual temperatura fijada del programa.

NOTA: *La función Cambio automático por estación no operará mientras el termostato esté en Anación manual temporal.Consulte la función Cambio automático por estación en la página 39 para mayor información.*

NOTA: *Si está fijada Suspensión por vacaciones, también se mostrará el número 6e días restantes. Consulte la sección Suspensión por vacaciones (programable) en la página 38 para mayor información.*

Anulación manual permanente

Para mantener la anulación manual durante un período prolongado de tiempo:

- Presione para hacer la temperatura ambiente actual la temperatura HOLD. HOLD alternará en pantalla con el día y cualquier otro mensaje.

- Siga las instrucciones de suspensión temporal indicadas anteriormente para cambiar la temperatura de suspensión permanente.
- Usted puede confirmar la temperatura fijada mantenida presionando por menos de 1 segundo.

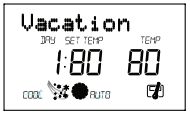
Para finalizar la Anulación manual permanente:

- Presione para regresar al programa actual. Cancelará la visualización de HOLD.

NOTA: *La función Cambio automático por estación no operará mientras el termostato esté en Anulación manual temporal. Consulte la función Cambio automático por estación en la página 36 para mayor información.*

Suspensión por vacaciones (programable)

Este termostato puede conservar una temperatura fija para un número seleccionado de días (hasta 30). Después del número seleccionado de días, el termostato regresará a la operación de programa normal. Esta función le permite que su hogar tenga sus temperaturas de confort fijadas.



hold

- Presione y mantenga presionada por 2 segundos para entrar al modo Suspensión por vacaciones. La temperatura fijada será la actual temperatura ambiente y el contador de vacaciones se fijará en 1 día.

o

- Úselo para fijar la temperatura de Suspensión por vacaciones.

day/time

- Presione para fijar el contador de Suspensión por vacaciones al número de días que estará fuera de casa.
- "Vacation" alternará en pantalla con el día y otros mensajes.

Para terminar la Suspensión por vacaciones:

ret/clear

- Presione para regresar al programa actual. Se cancelará la visualización de "Vacation" en pantalla.

NOTA: *La función Cambio automático por estación no operará mientras el termostato esté en Suspensión por vacaciones (programable). Consulte la función Cambio automático por estación en la página 37 para mayor información.*

Cambio automático por estación

Cuando el sistema de selección esté en la posición AUTO, el termostato cambiará automáticamente entre los sistemas de calefacción y enfriamiento, dependiendo de su programa. Le recomendamos mantener sus temperaturas de calefacción y enfriamiento al menos 5°F (3°C) separadas para permitir que ocurra el Cambio automático por estación cuando se alcance la diferencia de temperatura apropiada. Sin embargo, si las temperaturas fijadas de los programas de calefacción y enfriamiento están cercanas, hay un programa integrado para evitar que el termostato cambie innecesariamente.

El Cambio automático por estación está desactivado cuando el termostato está en Anulación temporal o permanente o Suspensión por vacaciones, ya que estas suspensiones son ajustes de ahorro de energía. En estos modos, “AUTO” será retirada temporalmente de la pantalla LCD. “AUTO” aparecerá otra vez cuando se eliminen estas suspensiones. El Cambio automático por estación aún funcionará en el modo Home Today (Hoy día en casa), ya que este es un ajuste de comodidad.

Por ejemplo, usted puede tener las siguientes temperaturas programadas en un momento dado:

Temperatura fijada de calor = 68°F
Temperatura fijada de frío = 78°F

Si la temperatura ambiente aumenta por encima de 78°F, el termostato cambiará automáticamente a modo Cool (frío) y encenderá el aire acondicionado.

Asimismo, el termostato cambiará automáticamente al modo Heat (calor) y encenderá el calor si la temperatura ambiente cae por debajo de 68°F.

Aún en la posición “Auto”, los modos Cool y Heat deben ser programados de manera separada para dar lugar a los períodos de “Set Back” (reducción/aumento automático del ajuste del termostato).

Home Today (Hoy día en casa)

Esta función patentada de Hunter le permite anular rápida y temporalmente su ajuste de ahorro de energía en días en que normalmente está lejos de casa pulsando una sola tecla.

- La mayor temperatura del programa para hoy será seleccionada desde sus programas en el modo Heat (calor) y se convertirá en la temperatura fijada. (En modo Cool (frío), Home Today seleccionará la menor temperatura del programa para hoy como la temperatura fijada.)
- "HOME" alternará en pantalla con el día y cualquier otro mensaje.
- Cuando se presiona durante el primer o segundo programa del día, Home Today regresará automáticamente al control del programa en el inicio del cuarto programa del día. Si Home Today se presiona después del inicio de la hora del tercer programa del día, el termostato permanecerá en modo Home Today hasta el primer programa del día siguiente.
- Si Home Today ya está activo, puede extenderlo en forma similar al primer programa del día siguiente presionando la tecla otra vez después de la hora de inicio del tercer programa.

(continuación)

Home Today (Hoy día en casa) (cont.)

- Si el sistema cambia entre los modos Heat (calor) y Cool (frío) (ya sea manualmente o por el Cambio automático por estación) durante el período de suspensión “Home Today” (Hoy día en casa), la temperatura del punto de ajuste será actualizada en forma automática. Cambiará automáticamente desde el punto más alto del programa de calor al punto más bajo del programa de frío, o desde el punto más bajo del programa de frío al punto más alto del programa de calor.
- Presione para salir del modo Home Today antes de la hora de término programada. “HOME” ya no se mostrará en la pantalla LCD y el termostato regresará al programa actual.
- Mientras está en modo Home Today puede cambiar manualmente la temperatura del punto de ajuste. Consulte las instrucciones de Anulación manual temporal en la página 34. Si cambia manualmente la temperatura fijada durante el modo Home Today, no se afectará la hora de finalización de dicho modo. Sin embargo, la temperatura fijada no cambiará automáticamente con un cambio manual o automático entre calefacción y enfriamiento.
- También puede presionar la tecla Home Today mientras está en Anulación manual temporal.La operación es igual que la del punto anterior.

Monitor de energía

La función de Monitor de energía mide y almacena la cantidad de tiempo que opera el sistema de calefacción y aire acondicionado. Puede visualizarse la utilización para hoy (desde las 12 A.M.), ayer, este mes (hasta 30 días), el mes pasado (últimos 30 días), y total (hasta 999 horas y 59 minutos.). Controlando su utilización de la energía usted ve cuanto ahorran los períodos de reducción automática de temperatura y puede probar ajustes del programa para ahorrar aún más. Usa las tablas de las páginas 20-21.

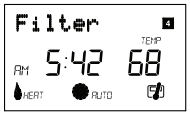
- Para revisar la utilización de energía, presione esta tecla para alternar entre hoy, ayer, días [número], últimos 30 días y Total. Presione otra vez para regresar al modo normal o espere 15 segundos para que la pantalla retorne a modo normal. También puede retornar a modo normal en cualquier momento presionando RET CLEAR.

ret/clear

- Presione y mantenga presionada esta tecla 3 segundos para restablecer los contadores del Monitor de energía mientras se encuentre en dicho modo. La pantalla destellará y todos los contadores serán repuestos a cero.

Monitor de filtro

Su termostato también mantiene un registro del número horas que su filtro ha estado en uso. Para maximizar el rendimiento de su sistema y la eficiencia de energía, cambie o limpie su filtro regularmente.



- Cuando el tiempo de operación total del sistema para calor y frío alcanza 500 horas, destellará la palabra FILTER en la pantalla LCD alternando con el día para recordarle limpiar o cambiar el filtro de su sistema. FILTER seguirá destellando hasta que el contador sea repuesto a cero.

filter

- Presione para revisar la utilización total del filtro. Después de 15 segundos, la pantalla regresará a modo normal, o puede presionar la tecla RET CLEAR para salir de inmediato. El monitor del filtro visualizará hasta 999 horas y 59 minutos de utilización.

ret/clear

- Para restablecer el contador del monitor del filtro, mantenga presionada esta tecla por 3 segundos.

  La pantalla parpadeará y el contador será repuesto a cero.

Ajustes SPAN

ETAPA 1

Su termostato se fija en fábrica para alternar en 1°F (0.5°C) por encima y por debajo de la temperatura fijada en la Etapa 1. (Span = 2.) Este ajuste se ha diseñado para proporcionar una temperatura ambiente cómoda bajo la mayoría de condiciones. Sin embargo, si encuentra que el ciclo del sistema es demasiado rápido o demasiado lento, el Span puede ajustarse para modificarlo. Consulte la Selección de SPAN etapa 1 del menú de opciones en la página 17.

Span = 1. Esto disminuye el tiempo del ciclo causando que su sistema opere menos tiempo.

Span = 3. Esto aumenta el tiempo del ciclo causando que su sistema funcione más tiempo.

Los ajustes del Span permanecen iguales para HEAT (calor) y COOL (frío).

El Span se puede cambiar en cualquier momento y es independiente de horas o temperaturas de programa.

Cuando el termostato se enciende o cuando presiona la tecla Reset, el Span retorna a su ajuste de 2.

Auto Recuperación

La función Auto Recuperación de Hunter cumple las pautas de ENERGY STAR® sobre eficiencia de energía permitiendo que el sistema de calefacción o enfriamiento se recupere gradualmente desde una temperatura de ajuste ahorradora de energía a una temperatura de ajuste confortable.

Auto Recuperación calcula cuán pronto encender su sistema de modo que la temperatura ambiente ya sea confortable para el inicio del período del programa de temperatura de confort. Auto Recuperación funciona en los modos Heat y Cool.

Por ejemplo, en modo Heat (calor) puede tener los siguientes programas:

Programa #4 (Por la noche)	Programa #1 (Mañana)
Temp. fijada = 60°F	Temp. fijada = 68°F
Hora = 10 P.M.	Hora = 6 A.M.

La temperatura ambiente cayó a 60 ºF durante la noche. En lugar de que el termostato encienda a las 6 A.M., Auto Recuperación notaría la diferencia de temperatura entre 60 ºF y 68 ºF y encendería el calor aproximadamente 30 minutos más temprano. Por lo tanto, la temperatura ambiente a las 6 A.M. sería alrededor de 68 ºF en lugar de 60 ºF.

- Cuando el termostato está en modo Auto Recuperación, la pantalla alternará “RECOVERY” con el día y el indicador del programa destellará.

Detalles de la operación de Auto Recuperación:

- Auto Recuperación puede desactivarse al seleccionar “NO” en el Menú Opción. Consulte la página 17.
- Auto Recuperación no funcionará en una suspensión permanente, suspensión por vacaciones, suspensión temporal ni en modo Home Today.
- Auto Recuperación puede cancelarse manualmente si se presiona RET / CLEAR durante el proceso de recuperación. Si se cancela un proceso de recuperación manualmente, el proceso no comenzará otra vez hasta que se inicie el próximo período del programa (una excepción es si la hora o el programa se cambia, ya que el termostato verificará las condiciones de Auto Recuperación de inmediato)
- Auto Recuperación será cancelada si se presiona HOME TODAY o HOLD durante el proceso de recuperación.

Auto Recuperación *(continuación)*

Home Today, suspensión permanente o suspensión vacaciónes.

- Auto Recuperación será cancelado y cambiará al modo de Anulación manual temporal si se modifica el punto de ajuste durante el proceso de recuperación.
- Si se cambia el sistema entre calor y frío (automática o manualmente), el termostato recalculará Auto Recuperación nuevamente. La temperatura del punto de ajuste será cambiada a la temperatura de confort opuesta del sistema si los criterios de entrada de recuperación aún se cumplen.

De otro modo, el proceso de recuperación será cancelado y se regresará al modo de control del programa.

Bloqueo de teclado

El teclado puede bloquearse para evitar cambios no autorizados al termostato.

- Para bloquear o desbloquear el teclado, presione y mantenga presionadas AMBAS teclas durante 3 segundos. Cuando el teclado está bloqueado, en la pantalla aparece KEY LOCK.

- Todas las teclas están bloqueadas, pero cada vez que se presiona una, aparecerá KEY LOCK en la pantalla con luz de fondo durante 1 segundo.

Luz de fondo *(Luz nocturna INDIGLO®)*

Su termostato tiene una lámpara electroluminiscente que ilumina desde la parte posterior la pantalla para facilitar la visualización en la oscuridad.

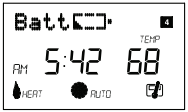
Cuando se presiona cualquier tecla la pantalla se ilumina.

La pantalla permanecerá iluminada por 15 segundos después de presionar la última tecla. Esto permite que la luz siga encendida si necesita operar varias teclas. El brillo de la luz de fondo disminuirá antes de apagarse.

NOTA: *La luz de fondo es alimentada por un suministro de 24 VCA. No funcionará cuando haya una interrupción de la alimentación de CA o si se retira el termostato de la placa de pared.*

Advertencia de batería baja

Cuando se detecta que las baterías están bajas, la advertencia de batería baja se indica en la pantalla LCD con “Low Batt” alternando con el día. Debe reemplazar las baterías con 2 baterías alcalinas AAA nuevas lo más pronto posible.Tiene 30 segundos para cambiar las baterías antes de perder los ajustes.



Modo Error

Si el termostato no puede controlar su sistema debido a un problema inesperado, entrará al modo Error. En esta condición, el termostato destella “Error” y un número de código en la pantalla y apaga su sistema.

Para corregir este problema, reemplace las baterías con 2 baterías alcalinas AAA nuevas, aunque las haya reemplazada recientemente. Luego, use un sujetapapeles para presionar el botón RESET junto al teclado numérico. Necesitará reprogramar su termostato y confirmar la operación normal.

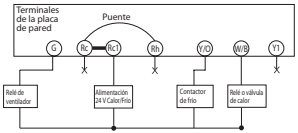
Si experimenta cualquier otro problema, llame al 1-888-830-1326 de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 7:00 p.m. Hora del centro, y sábados de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Hora del centro para asistencia técnica.

Problema	Solución
VISUALIZACIÓN CONFUSA O DUPLICADA) (números sobre números)	1. Retire la calcomanía transparente de Mylar.
NO HAY VISUALIZACIÓN	1. Verifique la conexión de los terminales. Se requiere un alambre común (C) para la operación. 2. Verifique las baterías y sus conexiones. 3. Presione el botón RESET con un alfiler pequeño y manténgalo presionado por dos segundos.
LA PANTALLA SE OSCURECE	1. Reemplace las baterías 2. Ajuste el contraste de la pantalla LCD en el menú de opciones.
EL PROGRAMA NO CAMBIA AL AJUSTE DESEADO	1. Verifique que la hora esté ajustada correctamente a “AM” o “PM”. 2. Verifique que el termostato no esté en los modos “HOLD” o “Home Today”. 3. Verifique el correcto ajuste de día. 4. Verifique cualquier lectura o ponderación de un sensor remoto.
AUTO / FAN NO SE ENCIENDE CORRECTAMENTE	1. Mueva el selector HG/HE a la posición opuesta.
EL VENTILADOR OPERA EN FORMA CONTINUA	1. Verifique el ajuste del ventilador. Puede estar en “ON” o en modo de ventilador programable “PGMON”.

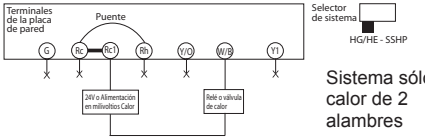
Problema *(cont.)*	Solución *(cont.)*
LA CALEFACCIÓN O EL ENFRIAMIENTO NO ENCIENDE O NO APAGA	1. Verifique que la tecla selectora del sistema esté en la posición correcta (“HEAT,” “COOL” o “AUTO”). 2. Busque “AUTO” en la pantalla. Si las temp. del programa Heat y Cool son cercanas, el termostato requiere más cambio en temp. ambiente antes de cambiar. 3. Puede haber un retardo de hasta 4 minutos antes de que el sistema de calor o frío se encienda - espere y verifique. (Retardo de protección de compresor) 4. Verifique sus interruptores automáticos e interruptores para asegurar que hay energía en el sistema. 5. Reemplace las baterías. 6. Asegúrese que la puerta del soplador de su horno esté cerrada correctamente. 7. Verifique la posición del interruptor de la bomba de calor.
VISUALIZACIÓN ERRÁTICA	1. Presione el botón RESET una vez con un alfiler pequeño y manténgalo presionado por dos segundos.
SI LA UNIDAD SIGUE EN LA POSICIÓN OFF	1. Reemplace la unidad.
EL TERMOST. LEE PERMAN. “HI,” “LO,” O “Error” LUEGO DE PRESIONAR RESET	1. Reemplace la unidad.

Si experimenta cualquier otro problema, llame al 1-888-830-1326 de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 7:00 p.m. Hora del centro, y sábados de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Hora del centro para asistencia técnica.

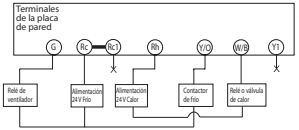
DIAGRAMAS DE CABLEADO



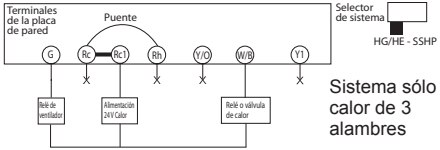
Sistema de calor/frío de 4 alambres



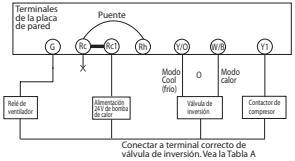
Sistema sólo calor de 2 alambres



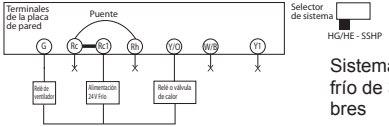
Sistema de calor/frío de 5 alambres



Sistema sólo calor de 3 alambres



Sistema de bomba de calor de simple etapa



Sistema sólo frío de 3 alambres

www.hunterfan.com
© 2007 Hunter Fan Co.

Hunter Fan Co.
2500 Frisco Avenue
Memphis, TN 38114

44008-02

09/04/2008